

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 1 / 9-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

MultiEx 3D-H2

#### Citi tirdzniecības nosaukumi

MultiEx 3D-E14 HPA2

UFI:

2MU2-H030-Y00Q-GTJ9

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Iela:	Karl-Arnold-Str. 12	
Vieta:	D-47877 Willich	
Telefons:	+49-2154-947938	Telefakss: +49-2154-947947
E-pasts:	info@kolb-ct.com	
Persona izziņām:	Christian Linker	Telefons: +49-2324-97980
E-pasts:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor/ QS	

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Papildus norādījumi

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Markējuma elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes
------	--



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

## MultiEx 3D-H2

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 2 / 9-st

- P301+P330+P331 aizsarglīdzekļus.
- P303+P361+P353 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
- P363 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi

## Ķīmiskais raksturojums

, , , ,

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			5 - < 15 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris			5 - < 15 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
78-96-6	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns			1 - < 5 %
	201-162-7	603-082-00-1		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H312 H314 H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	5 - < 15 %
		dermāls: LD50 = 19020 mg/kg; orāls: LD50 = 5130 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	5 - < 15 %
		dermāls: LD50 = 2746 mg/kg; orāls: LD50 = 5660 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = 12800 mg/kg; orāls: LD50 = 5050 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = 1851 mg/kg; orāls: LD50 = 2813 mg/kg	

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### MultiEx 3D-H2

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 3 / 9-st

#### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

#### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vēršieties pie ārsta.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

#### Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

##### Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

##### Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx 3D-H2**

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 4 / 9-st

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikums**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Īslaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	
34590-94-8	Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola monometilēteris; DPM	50	308		AER (8 h)	

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidr	
Krāsa:	bezkrāsains	
Smarža:	Amīni	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts



CLEANING TECHNOLOGY

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

## MultiEx 3D-H2

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 5 / 9-st

Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	10,8
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients	
(n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	
(pie 20 °C)	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	0,965 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

40 mPa·s

(pie 20 °C)

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

nav

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Turiet drošā attālumā no: Skābe

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (ādu) 77125,0 mg/kg



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

## MultiEx 3D-H2

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 6 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	caur muti	LD50 5130 mg/kg	Ratte	AMA	
	ādu	LD50 19020 mg/kg	Ratte		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris				
	caur muti	LD50 5660 mg/kg			
	ādu	LD50 2746 mg/kg			
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols				
	caur muti	LD50 5050 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12800 mg/kg	Trusis		
78-96-6	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns				
	caur muti	LD50 2813 mg/kg			
	ādu	LD50 1851 mg/kg			

## Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

## Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

## Cita informācija

Nav citu apdraudējumu, kam būtu jāpievērš īpaša uzmanība.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

Produkts nav: Ekotoksisks.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

## MultiEx 3D-H2

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1300	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	100 mg/l			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	100 mg/l	48 h		
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1400	48 h		
78-96-6	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1000	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	108,82	48 h		

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx 3D-H2**

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 8 / 9-st

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**Izlietoto produktu atkritumu**

070104 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies galveno organisko ķīmisko vielu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikums):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 55, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 20,7 % (199,755 g/l)

2004/42/EK (VOC): 20,7 % (199,755 g/l)

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Ievērojiet: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniesu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.





CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx 3D-H2**

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090663-RM

Lappuse 9 / 9-st

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Saīsinājumi un akronīmi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)*